SAMSUNG TECHWIN

BASTIDOR DE CODIFICADOR DE RED DE 16 CANALES

Manual de instalación

SPE-1600R

Español





BASTIDOR DE CODIFICADOR DE RED DE 16 CANALES

Manual de instalación

Trademark

SAMSUNG SAMSUNG TECHWIN es el logotipo registrado de Samsung Techwin Co., Ltd.
El nombre de este producto es la marca comercial registrada de Samsung Techwin Co., Ltd.
Otras marcas comerciales mencionadas en este manual son la marca comercial registrada de sus respectiva compañía.

Restricción

Samsung Techwin Co., Ltd shall reserve the copyright of this document. Under no circumstances, this document shall be reproduced, distributed or changed, partially or wholly, without formal authorization of Samsung Techwin.

Renuncia

Samsung Techwin hace lo máximo por verificar la integridad y exactitud del contenido de este documento, pero no se proporciona ninguna garantía formal. El uso de este documento y los resultados posteriores será total responsabilidad del propio usuario. Samsung Techwin se reserva el derecho a cambiar el contenido de este documento sin aviso previo.

Garantía

Si el producto no funciona debidamente en condiciones normales, díganoslo. Samsung Techwin resolverá el problema gratuitamente. El período de garantía es de 3 años. No obstante, se excluye lo siguiente

- Si el sistema se comporta de forma anormal porque ejecuta un programa irrelevante para el sistema operativo.
- Pérdida de rendimiento o recursos agotados de forma natural en el procesamiento del tiempo

descripción

INSTRUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

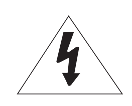
1. Lea estas instrucciones.
2. Consérvelas.
3. Atente para todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna apertura de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, focos de calor o cualquier otro aparato (incluidos los amplificadores) que emita calor.
9. No olvide que la finalidad de los enchufes polarizados o de toma a tierra es proporcionarle seguridad. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma a tierra tiene dos clavijas y una tercera de toma a tierra. Tanto la clavija más ancha, en el caso del enchufe polarizado, como la clavija adicional, en el caso del enchufe con toma a tierra, tienen como objetivo aportarle seguridad. Si el enchufe del aparato no encaja en su toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
10. Evite pisar o doblar el cable de alimentación. Ponga especial cuidado para no hacerlo en enchufes, tomas de corriente y en los puntos en los que salen desde el aparato.
11. Utilice únicamente los dispositivos y accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas junto con el aparato para evitar daños por vuelco.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
14. Remita todas las reparaciones a personal de mantenimiento cualificado. Es necesario enviar el aparato para su reparación cuando ha sufrido cualquier tipo de daño, como, por ejemplo, que el cable o el enchufe de la alimentación está dañado, se han derramado líquidos sobre el aparato o algún objeto ha caído sobre él, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a humedad, no funciona correctamente o se ha caído al suelo.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, MANTENGA ESTE DISPOSITIVO LEJOS DE LLUVIA Y/O LA HUMEDAD. NO INSERTE NINGÚN OBJETO METÁLICO EN LAS REJILLAS DE VENTILACIÓN NI EN NINGUNA ABERTURA DEL EQUIPO.

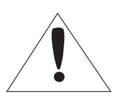
No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.

PRECAUCIÓN



PRECAUCIÓN

NO ABRIR RIESGO DE SUFRIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA

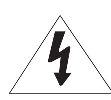


PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR).

DENTRO NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO.

REMITA EL APARATO A PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS



Un triángulo con un rayo y una punta de flecha es un símbolo de advertencia para avisar al usuario de la presencia de “voltajes peligrosos” dentro de la carcasa del producto que pueden ser lo suficientemente intensas como para constituir un peligro de descarga eléctrica.



Un triángulo con un signo de exclamación es un símbolo de advertencia para avisar al usuario de que hay instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (reparaciones) en la documentación que acompaña al aparato.

Class I construction

An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.

Desconexión del dispositivo

Desconecte el enchufe de corriente del aparato si está defectuoso. Y llame a un servicio de reparaciones.

Cuando lo utilice fuera de EE.UU., se puede utilizar el código HAR con acoplamientos de una agencia aprobada.

PRECAUCIÓN

Estas instrucciones de servicio están destinadas únicamente a personal de servicio técnico cualificado.
Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no realice ninguna operación de servicio que no sean las indicadas en las instrucciones de funcionamiento a menos que esté cualificado para hacerlo.

ÍNDICE GENERAL

descripción

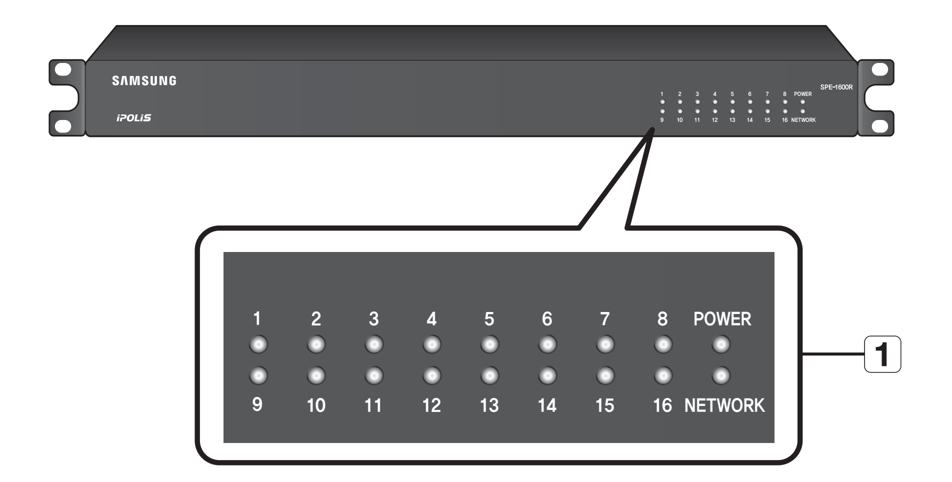
COMPONENTES

Utilice la alimentación de entrada con sólo un bastidor de codificador de red y sin que estén conectados otros dispositivos.

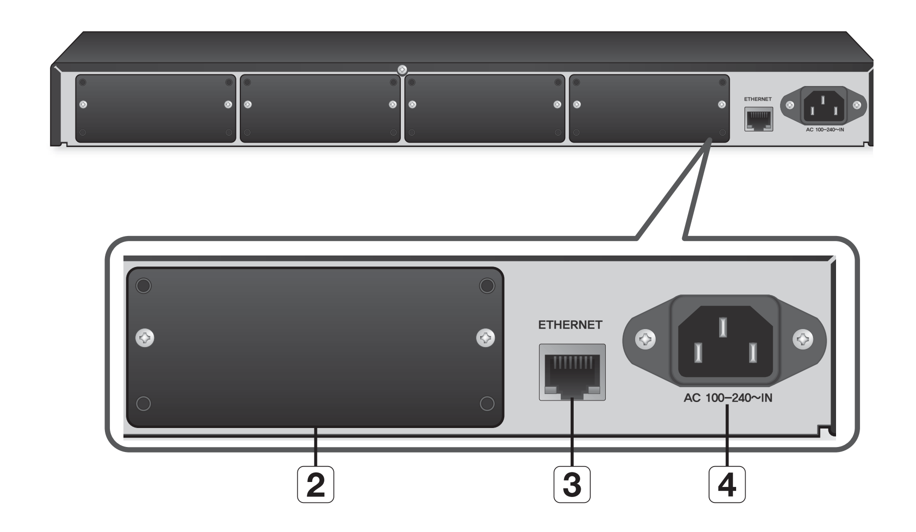
Aspecto	Nombre de elemento	Cantidad	Descripción
	Manual del instalador	1	
	Cable de alimentación	1	Se utiliza para la conexión del cable de alimentación
	PIES	8	Se colocan en la parte inferior si es necesario.

TERMINAL

Lado frontal



Lado trasero



Elemento		Descripción	
1	Indicador de conexión de red de cada canal, indicador de alimentación y red	1~16	Los canales conectados a la red tendrán en indicador verde intermitente con el estado de conexión de red.
		NETWORK	Una vez hecha la conexión de red, parpadea en un color diferente de acuerdo con el estado de la conexión. Verde : parpadea en verde cuando está conectado a Ethernet 1000 Base-T. Amarillo : parpadea en amarillo cuando está conectado a Ethernet 10/100 Base-T.
		POWER	ENC. : mientras la unidad está encendida APAG. : si la unidad está apagada
2	Ranura para el módulo (SPE-400B)	Ranura para montar el módulo (SPE-400B).	
3	Puerto Red	Se utiliza para conectar el cable o LAN.	
4	Ouerto de Alimentación	Se utiliza para conectar la fuente de alimentación especificada.	

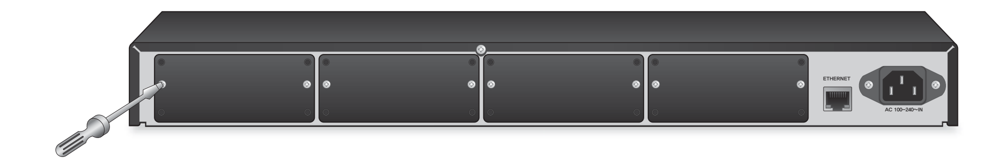


- Para una transmisión de vídeo constante, se recomienda instalar el entorno Ethernet 1000 Base-T.

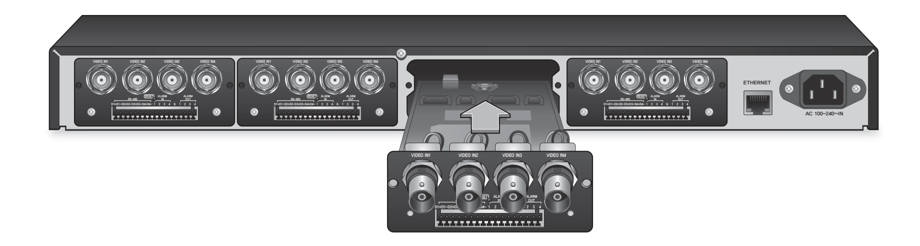
INSTALACIÓN

Para instalar el módulo (SPE-400B)

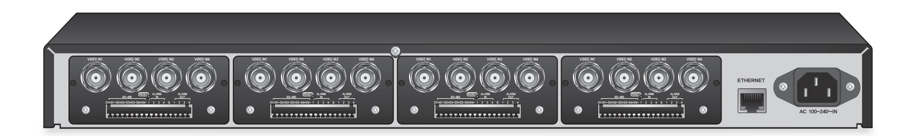
1. Afloje los tornillos de ambos lados de la cubierta del compartimento del módulo (SPE-400B) para SPE-1600R.



2. Coloque el módulo (SPE-400B) en ambas líneas deslizantes como se muestra e insértelo en la dirección de la flecha.



3. Inserte el módulo (SPE-400B) hasta introducirlo en el conector del bastidor y apriete los tornillos.



- En caso de que se instalen los cuatro MÓDULOS (SPE-400B).
  El módulo (SPE-400B) se vende por separado (no se suministra).

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL BASTIDOR

Antes de utilizar el producto tenga en cuenta la siguiente información.

- No utilice el producto en exteriores.
- No derrame agua ni líquidos en la parte de las conexiones del aparato.
- No someta al sistema a fuerza excesiva ni a impactos.
- No tire del cable de alimentación con energía.
- No desmonte el aparato por sí mismo.
- No sobrepase la tensión nominal de entrada ni de salida.
- Utilice únicamente un cable de alimentación certifi cado.
- Para el producto con toma de tierra de entrada, utilice un enchufe con toma de tierra.

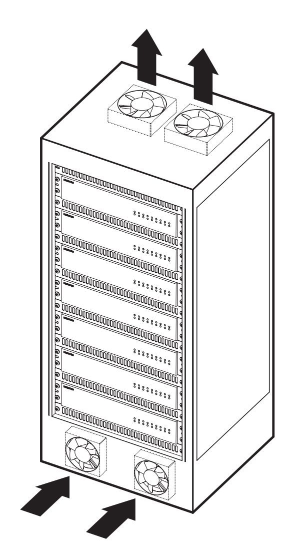
COMPROBACIÓN DEL ENTORNO DE INSTALACIÓN

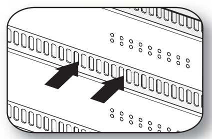
El bastidor del codificador de red Samsung es un dispositivo de contiene discos duros críticos.

Cuando la temperatura sube en el interior del producto, puede sufrir una avería y puede reducirse la vida del producto. Preste atención a las siguientes recomendaciones antes de realizar la instalación.

A continuación se incluyen recomendaciones para utilizar el Bastidor del codificador de red Samsung instalado en un bastidor.

1. Asegúrese de que el interior del bastidor no esté sellado.
2. Asegúrese de que el aire circule por la entrada y salida como se muestra en la imagen.
3. Si se va a apilar el codificador de red con otros dispositivos como se muestra en la imagen, proporcione el espacio adecuado o instale una abertura de ventilación para la circulación del aire.
4. Para la convección natural del aire, coloque la entrada en la parte inferior del bastidor y la salida en la parte superior.
5. Se recomienda encarecidamente instalar un motor con ventilador en la entrada y en la salida para facilitar la circulación del aire. (Coloque un fi ltro en la entrada para fi ltrar el polvo o sustancias extrañas.)
6. Mantenga la temperatura dentro del bastidor o en las áreas circundantes entre 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).





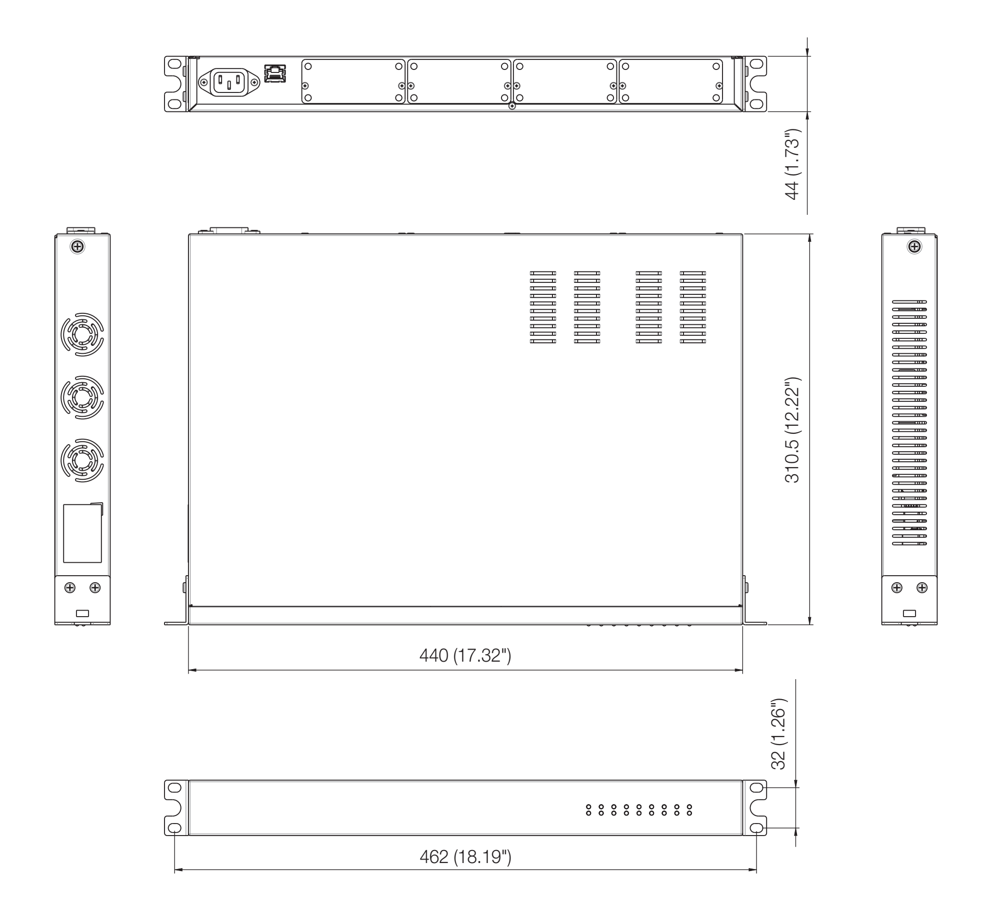
[Figura 1]

ESPECIFICACIONES

Opciones		Descripción
Conexión	Ranuras de expansión	4 ranuras para SPE-400B
	Conector	RJ-45 (100/1000BASE-T)
Ambiental	Temperatura/humedad de funcionamiento	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 80% HR
Eléctrico	Tension/corriente de entrada	CA 100-240V~, 50/60Hz, 0.5A
	Consumo de energía	Máx. 50W(Con 4 SPE-400B)
Mecánico	Color / Material	Negro/ Metal
	Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	An 440 x Al 44 x Pr. 310.5 mm (17.32" x 1.73" x 12.22")
	Peso	3.17 kg, Módulo (SPE-400B) no incluido.

VISTA DEL PRODUCTO

Unidad : mm (pulg.)





Samsung Techwin respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos.
El símbolo Eco representa el compromiso de Samsung Techwin de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



RED DE VENTAS

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60   FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222   Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300   FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com